

In blok 9 leer ik:



$$8 \times 3 = 24$$

Blok 9.1 het percentage berekenen van de prijsstijging.

Je kunt het percentage van een prijsstijging berekenen met een tabel.

De prijs van een bal gaat van € 5,- naar € 5,25.

Hoeveel procent stijgt de prijs?

- 1 Bereken het prijsverschil.
- 2 De oude prijs is 100 procent. Zet de oude prijs en het prijsverschil in de verhoudingstabel. Reken het percentage uit door boven en onder door hetzelfde getal te delen.
- 3 Schrijf je antwoord op:
De prijs is met 5% verhoogd.

oude prijs	verschil
€ 5,00 = 100%	€ 0,25
nieuwe prijs = € 5,25	

prijs in centen	500	25
procent	100	5

: 20

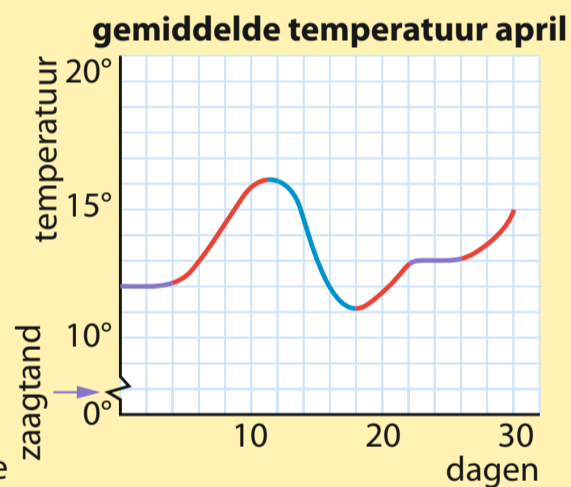
Blok 9.2 lijngrafieken met 1 en 2 lijnen aflezen.



De hoogste temperatuur is 16°C op 11 april.
De laagste temperatuur is 11°C op 18 april.

De temperatuur is constant bij de paarse stukken.
De grafiek stijgt bij de rode stukken.
De grafiek daalt bij het blauwe stuk.

Aan de zaagtand op de temperatuur-as zie je dat een stukje van de grafiek is weggelaten.



$$5\% : 7 = 8$$

$$800 + 50 + 4 = 854$$

Blok 9.3 verkort cijferend delen.

$$792 : 4 \approx 800 : 4 = 200$$

7	9	2	:	4	=	1	9	8
4								
3	9							
3	6							
3	2							
3	2							
		0						

Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

7 honderdtallen : 4 gaat 1 keer.
Schrijf 1 (honderdtal) op.
 $1 \times 4 = 4$, zet 4 onder 7.
Trek af. Je houdt 3 (honderdtallen) over.

Haal 9 tientallen aan. Je krijgt 39 (tientallen).
39 (tientallen) : 4 gaat 9 keer.
Schrijf 9 (tientallen) op.
 $4 \times 9 = 36$, zet 36 onder 39.
Trek af. Je houdt 3 (tientallen) over.

Haal 2 (eenheden) aan. Je krijgt 32 (eenheden).
32 (eenheden) : 4 gaat 8 keer.
Schrijf 8 (eenheden) op. $8 \times 4 = 32$, zet 32 onder 32.
Trek af. Je houdt 0 over.



$$\begin{array}{r} 724 \\ 193 \\ \hline 917 \end{array}$$

$$75\% \text{ van } 80 = 60$$

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$$

